

BRS 3025 – Híbrido simples de milho



Sidney Netto Parentoni¹, Cleso Antônio Patto Pacheco, Elto Eugênio Gomes e Gama, Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães, Walter Fernandes Meirelles, Alexandre da Silva Ferreira, Carlos Roberto Casela, Lauro José Moreira Guimarães, Adelmo Resende da Silva, Leonardo Melo Pereira da Rocha, João Carlos Garcia, Milton José Cardoso, Hélio Wilson Lemos de Carvalho, Maria Cristina Dias Paes e Rodrigo Veras da Costa

O híbrido triplo de milho BRS 3025, avaliado com o nome experimental CMS 3D293-2, é apropriado para lavouras de médio e/ou alto investimento. A cultivar reúne bons níveis de produtividade com boa tolerância ao acamamento e ao quebramento. Apresenta arquitetura moderna, ciclo precoce, grãos alaranjados (Tabela 1) e possui boa resistência à cercosporiose, à ferrugem comum e à ferrugem polissora (Tabela 2).

Resultados obtidos do Ensaio Centro de Híbridos Elites da Embrapa Milho e Sorgo, cujas avaliações foram realizadas em 26 ambientes nos anos de 2005 e 2006 (Tabela 3), mostraram o potencial produtivo desta cultivar. O BRS 3025 posicionou-se na quinta posição entre os 36 híbridos avaliados na média destes locais. A cultivar alcançou ainda a terceira posição nos ensaios de verão e

mostrou bom desempenho em altitudes abaixo ou acima de 700 m (Tabela 4).

No Ensaio Centro de Híbridos Elites da Embrapa Milho e Sorgo realizado em 33 ambientes nas regiões Sudeste e Centro-Oeste em 2006 e em 2007, o BRS 3025 posicionou-se no terço médio desta avaliação, a qual incluiu um grande número de híbridos simples. A cultivar também mostrou ótimos resultados na safrinha e em ambientes acima de 700 m de altitude (Tabelas 5 e 6).

Nos ensaios de safrinha conduzidos em 2007 pela APPS (Associação Paulista dos Produtores de Sementes e Muda) foram avaliados 49 híbridos, incluindo a maioria das cultivares das empresas de sementes do país, totalizando 25 locais na região Central

¹Pesquisador, Dr., Genética e Melhoramento de Plantas. Embrapa Milho e Sorgo. Cx. Postal 151. 35701-970 Sete Lagoas, MG. sidney@cnpmis.embrapa.br

²Pesquisadores da Embrapa Milho e Sorgo.

do país. Neste ensaio, o BRS 3025 alcançou a nona posição, produzindo 7% acima da média do ensaio e apresentando bons níveis de resistência ao acamamento e ao quebramento (Tabela 7). Ainda nos ensaios de safrinha da APPS conduzidos em 25 locais da mesma região do Brasil, o BRS 3025 confirmou seu bom potencial produtivo na safrinha, característica associada à uma boa resistência tanto ao acamamento quanto ao quebramento (Tabela 8).

Ainda não há informações sobre a recomendação do BRS 3025 para a região Subtropical.

Tabela 1. Características agrônômicas do híbrido triplo de milho BRS 3025

Ciclo	Precoce
Florescimento feminino (a partir da germinação)	822 graus dias
Altura da planta	212 cm
Altura da espiga	113 cm
Comprimento médio das espigas	16,6 cm
Diâmetro médio das espigas	5,2 cm
Número de fileiras de grãos	16
Tipo de grão	Semidentado
Coloração dos grãos	Alaranjada
Grau de empalhamento	Alto
Peso de 1000 sementes	405 g
Peso hectolítrico	740 g/l

Tabela 2. Resistência às doenças do híbrido triplo de milho BRS 3025

Cercospora	Resistente
Mancha branca	Suscetível
Diplodia	Suscetível
Antracnose	Suscetível
Ferrugem comum	Resistente
Ferrugem branca	Suscetível
Ferrugem polissora	Moderadamente resistente

Tabela 3. Resultados do Ensaio Centro de Híbridos Elites da Embrapa Milho e Sorgo, safra 2005/06 e safrinha 2006, para as características: PROD (produtividade de grãos em t/ha), FF (florescimento feminino em dias), AP (altura de planta em cm), AE (altura de espiga em cm), ST (estande da parcela), AQ% (porcentagem de plantas acamadas + quebradas), ED% (porcentagem de espigas doentes) e U (umidade de grãos). Média de 26 ambientes.

Nome	PROD	FF	AP	AE	ST	AQ%	ED%	U
BRS 1040	9,15	58,7	222	111	37	7,3	8	20,2
DKB390	8,60	57,4	217	119	38	3,8	8	18,4
P30F90	8,43	58,6	226	119	37	9,6	8	19,8
2D286 2	8,40	58,1	213	106	38	2,9	6	20,8
BRS 3025	8,39	57,8	212	107	38	4,1	7	19,2
3D290 2	8,34	58,2	210	99	39	2,7	8	20,1
1D218 5	8,24	57,6	197	95	38	6,0	6	20,0
2C18EC 2	8,21	58,5	208	103	39	2,3	8	19,8
BRS1001	8,17	56,2	212	114	38	4,7	7	19,7
1D225 5	8,16	58,4	211	106	37	3,5	7	19,8
2C17EC 2	8,16	57,3	206	105	39	2,3	6	20,2
3C145 2	8,09	59,1	225	122	39	3,5	6	19,3
2D288 2	8,04	57,2	207	104	38	1,6	8	20,5
BRS1010	8,04	57,9	205	106	38	4,6	8	20,7
1D229 5	8,03	59,2	204	105	37	3,0	8	20,9
1D223 5	8,02	56,5	202	96	38	6,5	7	19,3
1D235 5	8,01	58,8	215	112	37	3,0	8	19,5
3D280 2	7,99	57,7	215	103	38	3,0	8	19,6
3A 282	7,98	59,3	210	106	39	4,8	7	18,6
1D258 1	7,91	58,5	226	116	37	6,8	8	18,7
1C95 5	7,86	57,7	209	107	37	5,9	7	19,7
BRS 1031	7,86	57,3	205	100	37	2,1	7	20,5
1C136 2	7,84	57,8	198	100	36	2,0	6	18,8
BRS 1035	7,84	57,5	212	113	38	3,6	10	19,6
1D237 5	7,84	58,7	209	98	37	3,4	9	18,9
2C153 2	7,83	58,8	205	108	38	3,3	9	20,0
DKB350	7,78	57,2	201	119	37	7,2	8	19,0
3D199 3	7,70	56,2	201	103	38	5,9	7	17,1
BRS1030	7,68	57,8	198	104	37	2,2	11	20,1
2D278 2	7,56	56,8	210	103	37	1,8	10	19,3
BRS2020	7,49	57,3	214	111	38	4,7	10	18,7
2C152 2	7,46	57,2	211	106	38	2,7	8	19,2
3D201 3	7,27	56,6	205	106	37	10,5	15	17,1
3D198 3	7,19	57,5	204	106	36	9,4	12	17,8
1D247 1	6,50	56,8	207	105	34	6,5	8	17,6
BRS2223	5,87	58,6	203	103	35	10,4	7	16,3
Média	7,89	57,8	209	107	37	4,7	8	19,3
DMS(5%)	1,10							

Tabela 4. Produtividade de grãos (PROD) e posição relativa para produtividade (PR), considerando diferentes agrupamentos de ambientes do Ensaio Centro de Híbridos Elites da Embrapa Milho e Sorgo, safra 2005/06 e safrinha 2006.

Híbrido	Geral		Safrinha		Safrinha		Safrinha > 700m		Safrinha < 700m		Favoráveis		Desfavoráveis	
	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR
BRS 1040	9,1	1	8,9	1	9,3	1	8,8	1	8,9	2	10,0	1	7,4	1
DKB390	8,6	2	8,8	2	7,7	14	8,2	16	9,2	1	9,4	2	7,0	7
P30F90	8,4	3	8,3	12	9,1	2	8,0	20	8,5	5	9,3	5	7,2	2
2D286 2	8,4	4	8,5	4	8,2	7	8,7	3	8,3	10	9,3	3	6,9	12
BRS 3025	8,4	5	8,6	3	7,6	19	8,7	6	8,6	3	9,3	4	6,9	14
3D290 2	8,3	6	8,4	10	7,9	9	8,4	10	8,4	7	9,0	12	7,1	5
1D218 5	8,2	7	8,1	15	8,6	4	8,3	13	8,0	19	9,0	11	7,1	6
2C18EC 2	8,2	8	8,4	6	7,7	15	8,7	4	8,2	11	9,0	7	7,0	9
BRS1001	8,2	9	8,1	17	8,6	3	8,1	19	8,1	17	9,0	8	7,0	10
1D225 5	8,2	10	8,4	9	7,7	16	8,7	5	8,2	15	8,8	15	7,2	3
2C17EC 2	8,2	11	8,4	7	7,6	20	8,8	2	8,1	16	9,0	10	6,9	15
3C145 2	8,1	12	8,5	5	7,3	28	8,4	9	8,5	4	9,2	6	6,4	29
2D288 2	8,0	13	8,4	8	7,3	27	8,5	7	8,3	9	9,0	9	6,7	21
BRS1010	8,0	14	8,1	19	8,0	8	8,0	23	8,2	14	8,9	13	6,7	19
1D229 5	8,0	15	8,1	16	7,8	11	7,8	24	8,3	8	8,7	21	7,0	8
1D223 5	8,0	16	8,2	14	7,5	23	8,3	12	8,1	18	8,8	14	6,6	22
1D235 5	8,0	17	7,8	24	8,4	5	8,0	22	7,7	30	8,5	23	7,1	4
3D280 2	8,0	18	8,3	13	7,0	31	8,0	21	8,5	6	8,5	24	7,0	11
3A 282	8,0	19	8,1	20	7,5	24	8,1	18	8,0	23	8,7	18	6,6	25
1D258 1	7,9	20	8,3	11	6,7	34	8,5	8	8,2	12	8,8	16	6,5	28
1C95 5	7,9	21	8,0	21	7,5	22	7,8	25	8,2	13	8,8	17	6,5	27
BRS 1031	7,9	22	8,1	18	7,3	29	8,2	14	8,0	22	8,7	19	6,5	26
1C136 2	7,8	23	8,0	22	7,7	17	8,2	15	7,8	29	8,6	22	6,7	20
BRS 1035	7,8	24	7,7	29	7,9	10	7,4	30	8,0	24	8,7	20	6,3	30
1D237 5	7,8	25	7,8	25	7,6	18	7,6	28	8,0	25	8,3	29	6,8	16
2C153 2	7,8	26	7,7	28	7,8	12	7,6	27	7,8	28	8,4	28	6,7	18
DKB350	7,8	27	7,8	26	7,5	25	7,5	29	8,0	21	8,4	25	6,6	23
3D199 3	7,7	28	7,9	23	7,1	30	7,7	26	8,0	20	8,4	27	6,6	24
BRS1030	7,7	29	7,5	32	8,2	6	7,1	32	7,7	31	8,2	32	6,9	13
2D278 2	7,6	30	7,6	31	7,8	13	7,2	31	8,0	26	8,2	31	6,7	17
BRS2020	7,5	31	7,8	27	6,8	32	8,3	11	7,4	33	8,4	26	6,2	33
2C152 2	7,5	32	7,7	30	6,8	33	8,1	17	7,4	34	8,3	30	6,1	34
3D201 3	7,3	33	7,3	33	7,3	26	6,6	34	7,8	27	8,0	33	6,2	32
3D198 3	7,2	34	7,2	34	7,5	21	6,8	33	7,6	32	8,0	34	6,3	31
1D247 1	6,5	35	6,6	35	6,4	35	6,0	36	7,0	35	7,2	35	5,4	35
BRS2223	5,9	36	6,2	36	5,1	36	6,0	35	6,3	36	6,7	36	4,5	36
Média	7,9		8,0		7,6		7,9		8,0		8,7		6,6	
Ambientes	26		19		7		8		11		16		11	

Tabela 5. Resultados do Ensaio Centro de Híbridos Elites da Embrapa Milho e Sorgo, safra 2006/07 e safrinha 2007. Média de 33 ambientes.

Nome	PROD	FF	AP	AE	ST	AQ%	ED%	U
1D219 5	8,67	61,2	207	105	36	5	9	21,3
BRS 1040	8,63	61,1	224	117	36	8,9	7	20,6
3E482 4	8,39	60,8	216	110	37	7	7	19,5
DKB 390	8,37	60,6	207	116	36	6	5	18,3
1D218 5	8,26	60,4	198	103	36	11	6	20,3
3E532 5	8,25	61,0	209	108	36	9	7	18,7
3E474 4	8,21	62,0	217	113	37	7	7	19,4
2E530 5	8,02	59,6	211	110	37	7	6	18,7
2B710	7,98	59,3	202	105	36	5	7	20,6
3E525 5	7,98	60,5	215	121	37	6	7	20,7
2D288 2	7,93	60,8	206	112	37	6	6	20,4
3E528 5	7,93	62,0	210	109	36	5	8	18,5
2D286 2	7,92	61,7	211	109	37	6	7	20,1
2E496 4	7,91	61,0	212	109	37	9	7	20,8
1D235 5	7,88	61,7	221	119	36	5	7	20,4
BRS 1031	7,83	60,7	211	108	37	8	6	18,7
2C18EC 3	7,82	61,6	220	119	37	7	7	19,2
3D290 2	7,81	61,0	210	106	37	6	8	20,0
3E531 5	7,80	60,3	210	113	37	7	7	18,4
BRS 1035	7,80	58,0	201	104	38	8	6	16,7
BRS 3025	7,78	60,8	217	117	36	8	8	20,2
3E480 4	7,75	62,0	212	108	36	6	7	19,2
Maximus	7,75	59,6	213	115	36	7	6	19,4
BRS 2022	7,73	59,1	214	113	37	6	9	19,2
2E539 4	7,73	62,2	216	114	38	5	8	19,8
3E527 5	7,68	58,4	202	110	37	5	8	18,0
1E506 5	7,66	60,8	204	105	38	5	5	19,1
2C17EC 2	7,62	62,0	221	116	37	4	7	19,9
3E476 4	7,59	58,5	188	100	35	11	7	19,8
2E494 4	7,53	61,3	218	117	36	7	8	20,1
BRS 3035	7,37	61,3	210	112	37	8	7	19,8
2E526 5	7,26	58,5	205	110	37	6	7	16,6
1E492 4	7,20	60,3	208	111	37	6	6	18,0
3E518 5	7,04	59,1	206	107	37	5	5	18,5
3E478 4	7,00	61,4	218	115	37	7	7	18,7
BRS 1015	6,80	61,5	213	119	35	6	7	21,3
Média	7,83	60,6	211	111	37	6,8	7	19,4
DMS (5%)	0,82							

Tabela 6. Produtividade (PROD) e posição relativa para produtividade (PR), considerando diferentes agrupamentos de ambientes do Ensaio Centro de Híbridos Elites da Embrapa Milho e Sorgo, safra 2006/07 e safrinha 2007.

Híbrido	Geral		Safrinha		Safrinha		Safrinha > 700m		Safrinha < 700m		Favoráveis		Desfavoráveis	
	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR	PROD	PR
1D219 5	8,7	1	9,5	2	7,0	1	10,0	1	8,7	10	10,3	2	6,7	1
1D230 5	8,6	2	9,6	1	6,7	4	10,0	2	9,1	3	10,5	1	6,5	3
3E482 4	8,4	3	8,4	26	6,6	7	9,7	3	8,6	14	10,0	3	6,3	6
DKB 390	8,4	4	9,1	5	6,9	2	9,1	10	9,2	1	9,9	5	6,6	2
1D218 5	8,3	5	9,0	7	6,7	3	9,2	5	8,9	8	9,8	6	6,5	4
3E532 5	8,2	6	9,0	6	6,7	5	9,1	8	8,9	6	9,8	7	6,3	5
3E474 4	8,2	7	9,1	4	6,4	13	9,4	4	8,8	9	9,9	4	6,1	13
2E530 5	8,0	8	8,9	8	6,3	16	8,7	15	9,2	2	9,8	8	6,1	14
2B710	8,0	9	8,7	11	6,5	8	8,4	27	9,1	4	9,4	16	6,3	7
3E525 5	8,0	10	8,6	18	6,6	6	8,8	13	8,4	21	9,5	10	6,1	15
2D288 2	7,9	11	8,7	14	6,4	12	8,6	20	8,9	7	9,3	20	6,3	8
3E528 5	7,9	12	8,4	27	6,4	14	9,2	6	8,2	27	9,6	9	6,0	18
2D286 2	7,9	13	8,8	9	6,1	24	9,1	9	8,5	18	9,4	17	6,2	9
2E496 4	7,9	14	7,7	34	6,3	17	9,1	7	8,2	28	9,4	18	6,1	10
1D235 5	7,9	15	8,7	13	6,2	19	9,1	11	8,3	22	9,5	11	6,0	20
BRS 1031	7,8	16	8,7	10	6,3	18	8,9	12	8,3	26	9,2	23	6,1	11
2C18EC 3	7,8	17	8,5	22	6,2	20	8,7	16	8,4	20	9,3	21	6,0	17
3D290 2	7,8	18	8,7	15	6,1	28	8,4	28	9,1	5	9,5	12	5,8	25
3E531 5	7,8	19	8,5	23	6,4	10	8,5	23	8,7	11	9,4	15	6,0	16
BRS 1035	7,8	20	7,5	36	6,1	27	8,7	17	8,5	16	9,5	14	5,8	26
BRS 3025	7,8	21	8,5	24	6,4	9	8,8	14	8,3	24	9,5	13	5,9	24
3E480 4	7,8	22	9,3	3	6,2	22	8,4	26	8,5	15	9,2	26	5,9	22
Maximus	7,7	23	8,5	25	6,4	15	8,5	24	8,6	12	9,3	22	6,1	12
2E479 4	7,7	24	8,4	28	6,1	29	8,6	19	8,3	25	9,1	28	6,0	19
2E539 4	7,7	25	7,9	33	6,2	23	8,5	25	8,5	17	9,3	19	5,7	28
3E527 5	7,7	26	7,6	35	6,4	11	8,7	18	8,0	34	9,2	24	5,9	23
1E506 5	7,7	27	8,5	21	6,2	21	8,6	21	8,1	31	9,1	29	5,9	21
2C17EC 2	7,6	28	8,0	31	6,0	30	8,5	22	8,2	30	9,0	30	5,8	27
3E476 4	7,6	29	8,7	16	6,1	26	8,1	30	8,6	13	9,2	25	5,7	29
2E494 4	7,5	30	8,6	19	5,8	33	8,3	29	8,4	19	9,2	27	5,5	33
3E511 5	7,4	31	7,9	32	6,1	25	7,8	31	8,1	32	8,8	31	5,6	31
2E526 5	7,3	32	8,6	20	5,9	31	7,5	33	8,3	23	8,6	33	5,6	30
1E492 4	7,2	33	8,3	30	5,8	34	7,7	32	8,2	29	8,7	32	5,4	34
3E518 5	7,0	34	8,7	17	5,9	32	7,3	36	8,1	33	8,3	35	5,6	32
3E478 4	7,0	35	8,3	29	5,6	35	7,4	35	7,9	35	8,4	34	5,3	36
BRS 1015	6,8	36	8,7	12	5,5	36	7,5	34	7,5	36	8,0	36	5,3	35
Média	7,8		8,6		6,3		8,6		8,5		9,3		6,0	
Ambientes	33,0		22,0		11,0		12,0		10,0		18,0		15,0	

Tabela 7. Dados médios de 25 locais dos ensaios conduzidos na região Central do país pela APPS (Associação Paulista dos Produtores de Sementes e Mudanças) referentes à safrinha 2007. Abaixo, estão reproduzidos os dados de 40 dos 49 genótipos avaliados para as seguintes características: peso de grãos (kg/ha), posição relativa de peso de grãos sobre média dos genótipos (rel%), porcentagem de umidade, porcentagem de quebramento e acamamento (%QB, %AC), soma de quebramento e acamamento, altura de planta (cm) e altura de espiga (cm). O BRS 3025 aparece no ensaio com o nome experimental de 3D 293-2.

07SPN_TOTAL.TXT

APPS - IV Ensaio Safrinha 2007

MLA - Multiple Location Analysis 07SPN Yield Summary 16/10/07

Toledo, Toledo, Sertaneja, Rolândia, Rio Verde, Rio Brilhante, Primavera do Leste, Pedrinhas
Paulista, Paracatu, Palotina, Palmital, Marilândia, Manduri, Lucas do Rio
Verde, Londrina, Jataí, Jataí, Indianópolis, Guaiara, Guaiara, Guarda Mor, Campo Verde, Campo Mourão, Cambé, Birigui

Entrada	Cultivar	kg/ha	Rel%	%Umid	%QB	%AC	QB+AC	Al.Pl.	Al.Es.
1	AG 7088 (HS)	7052	117	21.1	7.0	1.7	8.8	220	119
16	30540 (HSM)	6745	112	22.4	6.4	5.8	12.3	222	124
4	2C520 (HS)	6563	109	18.8	7.2	2.3	9.5	215	107
6	2B689 (HT)	6537	109	20.3	6.1	2.2	8.4	210	105
18	XBX 63822 (HD)	6503	108	20.1	6.6	4.9	11.6	221	122
45	EJS 200 (HT)	6486	108	18.5	6.3	7.1	13.4	224	117
37	ID230 5 (HS)	6469	108	20.7	5.5	6.4	11.9	225	113
7	NB 7254 (HS)	6446	107	20.4	6.8	8.0	14.9	218	120
36	3D293 2 (HT)	6434	107	19.9	4.9	4.1	9.1	219	114
21	XGN 6319 (HS)	6396	106	18.3	5.5	4.8	10.4	215	110
17	30K73 (HS)	6393	106	19.3	2.9	1.4	4.4	227	119
8	IMPACTO (HS)	6392	106	21.3	5.8	2.3	8.2	215	116
3	DKB 177 (HS)	6375	106	19.4	5.4	2.4	7.8	219	116
27	AS 1567 (HS)	6346	106	21.2	7.6	7.7	15.4	229	124
23	XGN 6206 (HT)	6333	105	20.0	6.5	4.2	10.8	218	111
15	7262 (HS)	6317	105	20.6	4.1	5.2	9.4	222	120
5	2B688 (HT)	6278	104	20.1	3.5	3.3	6.8	209	103
47	2B710 (HS)	6260	104	20.8	3.3	3.7	7.0	206	103
19	XBX 63511 (HD)	6258	104	20.2	3.9	5.1	9.0	214	113
28	AS 1570 (HS)	6228	104	19.4	7.2	2.7	9.9	216	110
42	BMX 61 (HS)	6209	103	20.1	4.6	3.2	7.8	216	109
9	SQMM (HSM)	6173	103	20.6	2.7	3.3	6.1	199	109
14	5820 (HS)	6162	103	19.5	6.9	5.3	12.2	207	112
13	3055 (HS)	6158	102	21.4	4.5	3.6	8.1	228	124
41	BMX 53 (HSM)	6119	102	18.5	3.4	3.7	7.2	209	101
38	ID235 5 (HS)	6117	102	20.0	3.4	2.6	6.0	220	110
48	DKB350 (HT)	6116	102	19.0	6.6	6.8	13.4	213	108
22	XGN 5202 (HT)	6103	102	19.0	5.4	4.0	9.5	214	107
10	SHX-7122 (HS)	6058	101	21.1	7.0	2.3	9.4	225	119
2	AG 8088 (HS)	6042	101	20.3	6.2	3.8	10.1	216	104
35	DX 807 (HS)	5940	99	17.0	7.6	5.4	13.1	207	107
44	NB 7414 (HD)	5902	98	19.0	5.2	3.6	8.9	223	119
20	XBX 63155 (HD)	5893	98	18.9	5.7	6.1	11.8	215	114
46	EJS 2714 (HS)	5808	97	18.0	3.0	5.1	8.2	208	103
33	DX 509 (HS)	5671	94	17.0	7.0	6.5	13.5	214	110
12	SHX-5180 (HT)	5663	94	19.9	6.2	4.4	10.7	223	122
29	AS 1535 (HSM)	5644	94	18.7	5.5	5.5	11.0	220	119
11	SHX-7129 (HS)	5603	93	19.5	7.8	5.0	12.9	210	111
39	GNZX-1 (HS)	5601	93	20.3	10.1	4.7	14.8	216	108
43	BM 1120 (HT)	5523	92	17.3	6.9	4.9	11.9	219	111

Page 1

Tabela 8. Dados médios de 12 locais dos ensaios conduzidos na região Central do país pela APPS (Associação Paulista dos Produtores de Sementes e Mudanças) referentes à safrinha 2008. Estão reproduzidos os 27 dos 49 genótipos avaliados para as seguintes características: peso de grãos (kg/ha), posição relativa de peso de grãos sobre média dos genótipos (rel%), porcentagem de umidade, porcentagem de quebramento e acamamento (%QB, %AC), soma de quebramento e acamamento, altura de planta (cm) e altura de espiga (cm). O BRS 3025 aparece no ensaio com o nome experimental de 3D 293-2.

08SPN_CENTRO.TXT

APPS - V Ensaio de Milho Safrinha

MLA - Multiple Location Analysis 08SPN Yield Summary 24/10/08

Rio Verde, Primavera do Leste, Palmital, Montividiu, Manduri, Lucas do Rio Verde, Jataí, Indianópolis, Guaira, Campo Verde, Birigui, Assis

Entrada	Cultivar	kg/ha	Rel%	%Umid	%QB	%AC	QB+ACA	Pl.	Alt. Es.
1	AG7088 (HS)	8105	126	20.5	5.2	3.0	8.2	232	120
25	V 897	7574	118	19.2	13.8	3.7	17.5	239	127
6	NB 7324	7340	114	18.5	6.5	2.6	9.1	233	120
15	30540	7337	114	22.3	3.6	6.5	10.2	237	127
22	XGN7321 (HS)	7311	113	17.7	9.3	0.6	10.0	234	118
42	BMX 60 (HS)	7295	113	18.9	8.3	5.7	14.0	238	126
34	1D219 5 (HS)	7294	113	22.0	2.6	1.7	4.4	222	103
2	DKB177 (HS)	7219	112	18.0	4.4	4.5	9.0	226	117
7	IMPACTO	7147	111	20.2	9.6	2.5	12.1	224	112
16	30K73	7080	110	18.3	4.6	3.2	7.9	234	115
41	BMX 61 (HS)	6988	108	18.7	7.6	4.9	12.5	226	114
13	HS7262 (HS)	6843	106	20.5	10.3	9.4	19.8	236	130
43	BMX 729 (HD)	6812	106	18.6	7.2	7.0	14.3	229	121
36	3D293 2 (HT)	6791	105	20.9	6.2	0.9	7.1	227	117
21	XGN6311 (HS)	6704	104	19.1	6.0	1.6	7.7	217	103
37	GNZ 2500 (HS)	6702	104	18.3	8.3	6.7	15.1	224	117
5	2B688 (HT)	6672	103	21.3	5.9	2.4	8.3	219	106
24	V 173	6639	103	17.9	15.5	2.4	17.9	228	121
28	CD 327 (HSm)	6630	103	19.2	13.8	2.6	16.4	224	113
4	2C520 (HS)	6560	102	19.6	7.1	0.9	8.0	222	110
3	DKB390 (HS)	6558	102	18.6	8.7	2.9	11.6	214	110
44	SS3001 (HT)	6541	101	19.5	7.2	8.2	15.4	234	123
33	Dx 806 (HSm)	6502	101	18.7	4.5	3.7	8.3	226	114
12	HS20653 (HS)	6497	101	18.6	10.7	1.7	12.5	218	101
23	IA 8390 (HI)	6459	100	18.8	4.1	3.8	8.0	231	121
40	BM 810 (HSm)	6392	99	18.1	6.0	2.7	8.7	214	100
35	2E479 4 (HD)	6375	99	20.5	5.9	2.2	8.2	227	115
48	DKB350	6356	99	18.3	10.4	1.5	11.9	220	108

Comunicado Técnico, 163

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:
Embrapa Milho e Sorgo
Endereço: Rod. MG 424 Km 45 Caixa Postal 151
CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG
Fone: (31) 3027 1100
Fax: (31) 3027 1188
E-mail: sac@cnpm.embrapa.br

1ª edição
1ª impressão (2008): 200 exemplares

Comitê de publicações

Presidente: Antônio Álvaro Corsetti Purcino
Secretário-Executivo: Paulo César Magalhães
Membros: Andrea Almeida Carneiro, Carlos Roberto Casela, Cláudia T. Guimarães, Clenio Araujo, Flávia França Teixeira, Jurandir Vieira Magalhães

Expediente

Revisão de texto: Clenio Araujo
Editoração eletrônica: Tânia Mara Assunção Barbosa